Uniden®

AppCam 23

Manual para el usuario



ASISTENCIA AL CLIENTE

¡En Uniden® lo atendemos como se merece!

Si necesita asistencia, por favor NO devuelva este producto a la tienda. Nuestros especialistas de asistencia al cliente están disponibles para servirle.

Obtenga respuestas a sus preguntas rápidamente de esta manera:

1. Lea su manual para el usuario, incluido con este producto.
2. Visite nuestra página de asistencia al cliente en www.uniden.com.
3. Llame a nuestros especialistas de asistencia al cliente en el 1-800-658-8068.

   Las imágenes en este manual pueden diferir un poco del producto actual.

CONTENIDO

ASISTENCIA AL CLIENTE....................................2

POR FAVOR, LEA ANTES DE COMENZAR... 4

ALCANCE OPERATIVO INALÁMBRICO........4

CARACTERÍSTICAS...7

Sistema...7

Cámara AppCam para el interior/exterior ..7

Aplicación AppCam de Uniden 7

¿QUÉ VA INCLUIDO?..8

PARTES DE LA CÁMARA 9

COMIENZO RÁPIDO 10

PRERREQUISITOS 10

PRIMER PASO − CONECTAR LA CÁMARA APPCAM A LA RED.. 11

SEGUNDO PASO − CONFIGURAR LA CÁMARA 11

TERCER PASO − INSTALAR LAS CÁMARAS11

VISIÓN GENERAL DE LA OPERACIÓN 11

CONFIGURACIÓN E INSTALACIÓN........... 13

PROCEDIMIENTOS DETALLADOS PARA LA CONFIGURACIÓN.. 13

Primer paso – Conectar la cámara AppCam a la red 13

Segundo paso – Configuración de la cámara 13

Terser paso - Instalar las cámaras........... 19

PASOS DETALLADOS PARA INSTALAR LA CÁMARA 20

CÓMO USAR LA APLICACIÓN.................. 22

CÓMO ACCEDER A SUS CÁMARAS........... 22

PANTALLA DE INSTANTÁNEAS EN COMPARACIÓN A LA PANTALLA VÍDEO EN VIVO.. 22

VISIÓN EN GENERAL DE LA PANTALLA DE INSTANTÁNEAS 23

CONFIGURACIONES DEL SISTEMA 24

Información del sistema - Detalles de la pantalla *Advanced* *24*

Pantalla *Advanced*.......................................*25*

BORRADO DE LA CONEXIÓN DE LA CÁMARA.. 31

DETALLES DE LA LISTA DE EVENTOS..... 31

Cómo ver sus instantáneas...................... 33

OTRAS CARACTERÍSTICAS 34

REINICIALIZACIÓN DE LA CÁMARA.......... 34

MANTENIMIENTO DE SU SISTEMA 35

CÓMO CUIDAR DE SU CÁMARA................. 35

SOLUCIÓN DE PROBLEMAS..................... 36

INFORMACIÓN ACERCA DE LA TECNOLOGÍA DIGITAL INALÁMBRICA 39

INFORMACIÓN ACERCA DE LA SEÑAL DIGITAL INALÁMBRICADE 2.4GHZ 39

CÓMO MEJORAR LA CALIDAD DE LA SEÑAL INALÁMBRICA 40

ESPECIFICACIONES 41

Los productos de vigilancia de Uniden no son fabricados y/o vendidos con la intención para ser usados con un propósito ilegal. Uniden exige que el consumidor use este producto cumpliendo con todas las leyes locales, estatales y federales. Para más información acerca de los requisitos legales para la vídeovigilancia y la grabación de audio, por favor consulte las leyes locales, estatales y federales.

POR FAVOR, LEA ANTES DE COMENZAR

ALCANCE OPERATIVO DE DISPOSITIVOS INALÁMBRICOS

Asegure que la recepción de señal vista es la mejor posible entre la cámara o cámaras y el enrutador Wi-Fi. Si es necesario, reduzca la distancia entre la cámara o cámaras y el enrutador Wi-Fi para mejorar el funcionamiento en general del sistema.

PRECAUCIONES DE SEGURIDAD IMPORTANTES

¡Los daños causados por el incumplimiento a seguir las instrucciones en este manual de utilización anulará la garantía! ¡Nosotros no asumiremos ninguna responsabilidad de daños a propiedad o a personas causados por el mal manejo o incumplimiento con las instrucciones de seguridad! Cualquier reclamo garantizado será nulo e inválido en tales casos.

- No deje caer, ni pinche o desmonte ninguna parte de la cámara; de otra manera la garantía será anulada.
- Nunca estire de los cables. Use la clavija para desconectar el producto del enchufe en la pared.
- No exponga la cámara a altas temperaturas, ni la deje directamente a la luz del sol. Si lo hace podría dañar la cámara o causar el mal funcionamiento temporario de la cámara.
- Use los dispositivos con cuidado. No haga presión sobre el cuerpo de la cámara.
- Para su propia seguridad, evite usar o desactivar la cámara cuando hay una tormenta o relámpagos.
- Desconecte el adaptador de la alimentación si no va a usar el producto por largo tiempo.

- Use solamente los accesorios y adaptadores de alimentación suministrados por el fabricante.

VISIÓN GENERAL

El sistema AppCam de Uniden funciona con su teléfono inteligente o con su dispositivo inalámbrico para crear una red de seguridad doméstica potente. No se necesita ninguna interfaz de computadora para ver vídeo en su teléfono inteligente o en sus dispositivos inalámbricos. Conecte la cámara vía su enrutador Wi-Fi, configure la red en su dispositivo móvil, e instale las cámaras; su red ya está lista y funcionando. La cámara inalámbrica AppCam ofrece una calidad superior de vídeo con color real. Es adecuada para el uso durante el día o la noche.

La cámara AppCam 23 es una cámara para el interior/exterior y es a prueba de las inclemencias del tiempo y tiene una clasificación IP66. Se puede rociar con agua y todavía funcionará; sin embargo, la cámara no se puede sumergir bajo el agua.

Aunque esta cámara puede ser expuesta directamente a la lluvia, se recomienda que si la usa en el exterior, la coloque debajo de algún tipo de cobertura, tal como una cornisa de patio o un alero. Según las gotas de agua empiezan a secar el cristal de la cámara, estas pueden crear manchas que reflejarán la luz de los LEDs infrarrojos que se usan para la visión nocturna, creando una calidad baja de video.

Además, el polvo, la mugre, y las telarañas acumuladas en el cristal de la cámara, pueden reflejar la luz del LED infrarrojo y bajar la calidad del video. Limpie el cristal del lente periódicamente con un paño suave.

CARACTERÍSTICAS

Sistema

- No se necesita una computadora
- Conexión directa al enrutador
- Conexión Wi-Fi al enrutador
- Conexión P2P
- Graba VGA hasta 30fps
- Grabación manual/por movimiento a una tarjeta microSD (no incluida)
- Apoya una tarjeta microSD de hasta 32GB (no incluida)
- Vídeo H.264 de alta calidad
- Recepción de audio

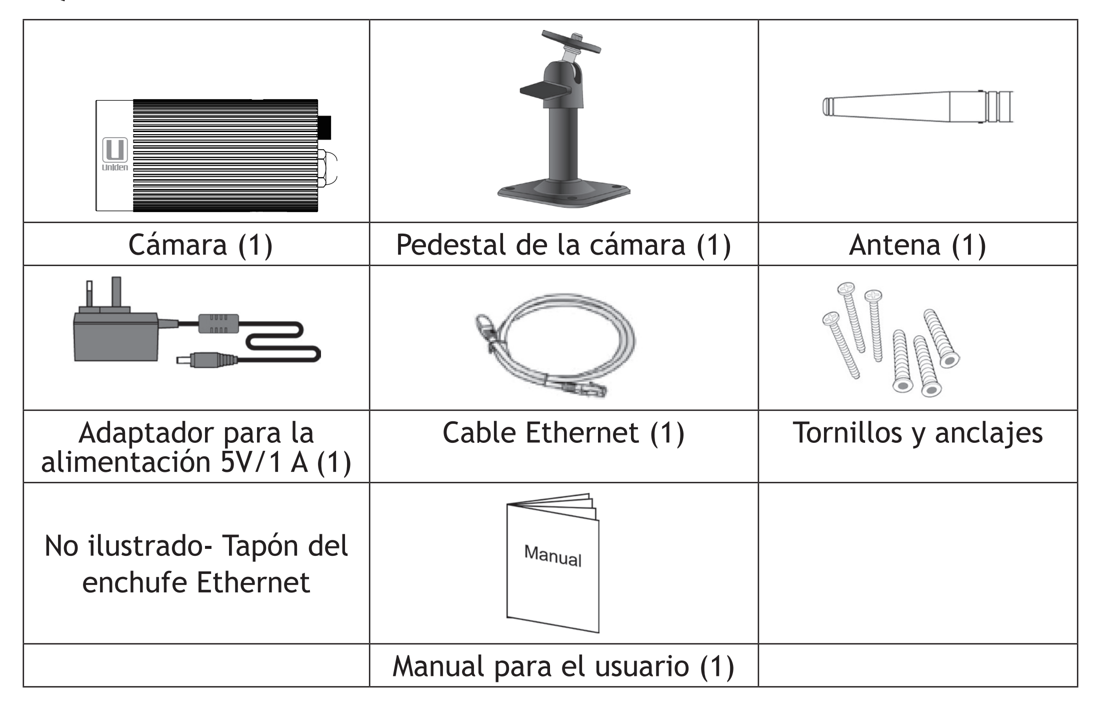
Cámara AppCam 23 para el interior/exterior

- Clasificación meteorológica IP66
- Interruptor para el filtro de paso IR
- Diseño compacto
- Alcance de visión nocturna -25 pies
- Micrófono integrado
- Ranura para la tarjeta microSD (no incluida)

Aplicación AppCam de Uniden

- Visión con múltiples cámaras y administración con una sola aplicación
- Acceso a distancia a los vídeos grabados
- Control a distancia de instantáneas y de la grabación
- Notificación de eventos/alerta vía correo electrónico

¿QUÉ VA INCLUIDO?



Cámara (1)	Pedestal de la cámara (1)	Antena (1)
Adaptador para la alimentación 5V/1 A (1)	Cable Ethernet (1)	Tornillos y anclajes
No ilustrado- Tapón del enchufe Ethernet		
	Manual para el usuario (1)	

Si cualquier artículo falta o está dañado, comuníquese inmediatamente con nuestra línea de atención al cliente en el 1-800-658-8068. ¡Nunca use productos estropeados!

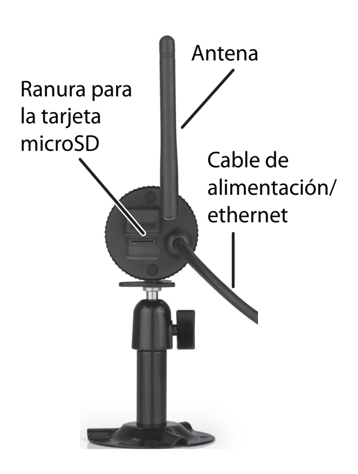
PARTES DE LA CÁMARA

Parte delantera



No ilustrado: Enchufes para Ethernet y para la alimentación

Parte trasera



COMIENZO RÁPIDO

Esta sección suministra un sumario básico acerca de como configurar su sistema. Si necesita más detalles específicos, consulte la sección “Configuración e instalación” en la página 12.

PRERREQUISITOS

- El nivel de seguridad del enrutador debe ser un mínimo de WPA/WPA2.
- El nivel de seguridad de su enrutador debe apoyar el protocolo DHCP, y la opción DHCP debe estar activada.
- La cámara AppCam y su dispositivo móvil deben estar conectados al mismo enrutador Wi-Fi para la configuración.
- Debe tener un dispositivo móvil con Wi-Fi disponible, tal como un teléfono inteligente o una tableta Android o un iPhone.

PRIMER PASO – CONECTAR LA CÁMARA APPCAM A LA RED

Encienda su cámara y conéctela al enrutador. Acople la antena a la cámara AppCam 23.

SEGUNDO PASO – CONFIGURAR LA CÁMARA

Descargue la aplicación AppCam de Uniden (“Uniden AppCam”) y configure un sistema nuevo en su dispositivo móvil. Cuando la cámara y los dispositivos móviles estén conectados y usted pueda ver vídeo en el dispositivo móvil, configure la administración de la red Wi-Fi. Después de que la cámara se reinicialice, desconéctela de su enrutador. Verifique que todavía tiene conexión por su dispositivo móvil.

TERCER PASO – INSTALAR LAS CÁMARAS

Lleve su cámara a la localidad donde usted considera instalarla. Verifique que la recepción en ese lugar es aceptable. Acople el soporte de la cámara (si es necesario) e instale la cámara. Acople el tapón del enchufe ethernet.

VISIÓN GENERAL DE LA OPERACIÓN

Para...	Haga lo siguiente:
ver archivos grabados	1. En la pantalla *Snapshot*, toque . 2. Toque de entre los tres iconos exhibidos en la imagen. 3. Toque su selección en la lista de archivos grabados que está exhibida. El vídeo grabado comienza a verse.
ver vídeo en vivo	Toque la imagen en la pantalla *Snapshot*.
ver instantáneas	Sus instantáneas están nombradas con una indicación de fecha y hora y están guardadas en la carpeta “Photo gallery/Snapshot” en su dispositivo móvil.
comenzar a grabar	Toque en la pantalla *Live Video*. La cámara grabará por 2 minutos.

Para...	Haga lo siguiente:
borrar archivos grabados	1. En la pantalla *Snapshot* toque . 2. Toque de entre los tres iconos exhibidos en la imagen. Una lista de vídeos grabados aparece. 3. Android - Toque el icono del lápiz en la parte inferior de la lista de archivos grabados. Ahora, usted puede tocar la X para seleccionar un archivo para borrar. iOS- Toque **DELETE ALL** o **DELETE ONE** de los iconos en la parte inferior de la lista de eventos.
tomar una instatánea	1. En la pantalla *Live Video*, toque . 2. La instantánea es guardada en su dispositivo móvil.

CONFIGURACIÓN E INSTALACIÓN

Realice estos pasos para cada cámara.

PASOS DETALLADOS PARA LA CONFIGURACIÓN

Primer paso – Conectar la cámara AppCam a la red

Usted puede acoplar el pedestal a la cámara antes de comenzar, pero no es necesario.

1. Acople la antena a la cámara AppCam 23.
2. Conecte la alimentación a la cámara (120V CA). Después de unos segundos, el LED rojo se enciende fijamente.

   Cuando usted acopla la cámara AppCam a la red y la enciende por primera vez, la aplicación intenta adquirir del servidor DHCP la dirección IP. Por favor, asegúrese de que su red apoya el protocolo DHCP y de que la opción DHCP está activada.

3. Conecte la cámara al enrutador/módem. Después de unos segundos, el LED verde se enciende fijamente. Su conexión física debe verse así:



Segundo paso – Configuración de la cámara

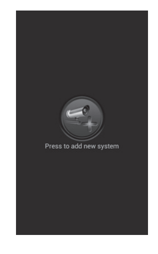
Prerrequisitos

- Asegúrese de que su teléfono inteligente/dispositivo está conectado a la misma red inalámbrica que está conectada su cámara.
- Usted debe tener la contraseña para su enrutador.

1. Descargue la aplicación AppCam de Uniden (“Uniden AppCam”) de las tiendas Google Play (para Android) o App Store (para iOS).

2. Abra la aplicación.

   Si esta es la primera cámara que se va a añadir al sistema, la pantalla *Add a New Camera* es exhibida.



Android



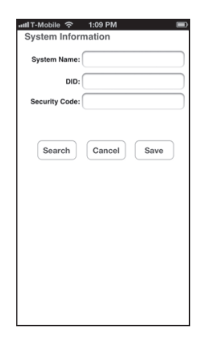
iOS

   Si usted tiene una cámara en el sistema, la pantalla *Snapshot* aparece. Si tiene más de una cámara en el sistema, una lista de cámaras sale.

3. Toque **ADD A NEW CAMERA**. La pantalla *System Information* es exhibida.

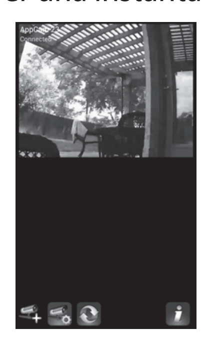


Android



iOS

4. Inserte un nombre para su cámara (por ejemplo: Entrada).
5. Toque **SEARCH**. La aplicación debe buscar esa red e insertar el código DID de la cámara. Si no encuentra la cámara, insértelo manualmente. El código DID está en la etiqueta en la cámara.
6. Inserte el código de seguridad de la cámara (predeterminado = 123456). Se recomienda que cambie el código de seguridad.
7. Toque **SAVE**. El dispositivo y la cámara están ahora conectados. Usted deber ver una instantánea en la cámara.

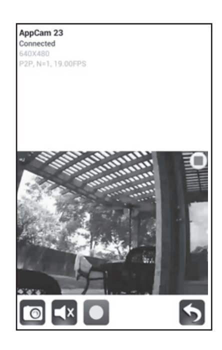



Android



iOS

8. Toque la instantánea. El vídeo en vivo sale ahora en la pantalla con diferentes iconos.

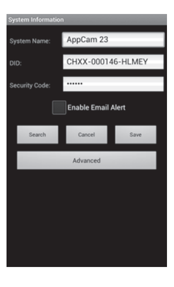


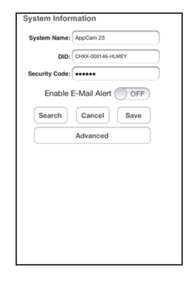


Android iOS

9. Toque para volver a la pantalla *Snapshot* (consulte la página 23), y luego toque el icono .

10. Tres iconos salen en la pantalla (consulte la página 23 para más detalles). Toque el icono . La pantalla *System Information* sale con la opción del correo electrónico, además de la pestaña *Advanced* (consulte la página 25).

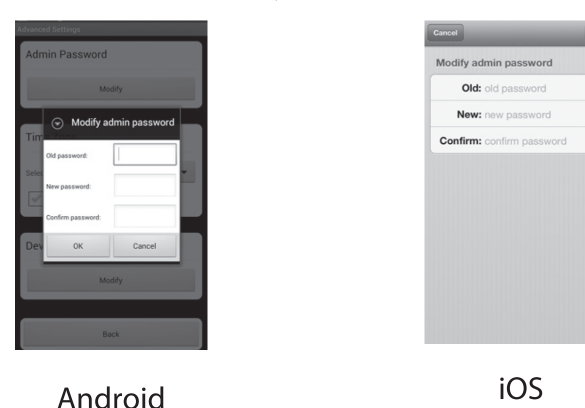




Android iOS

11. Toque la casilla **ENABLE EMAIL ALERT** (Android) o ponga el botón **ENABLE EMAIL ALERT** a **ON** (iOS) para activar la notificación vía correo electrónico cuando la cámara comienza a grabar a raíz de la detección de movimiento. Toque **ADVANCED**. La pantalla le pide que inserte la contraseña del sistema.

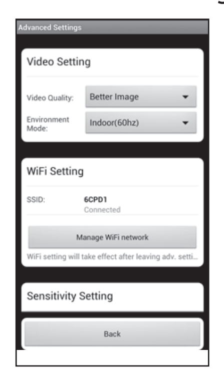
12. Inserte *123456* (predeterminado) o la contraseña que usted ha seleccionado y toque **OK**. La pantalla *Advanced Settings* sale con una serie de espacios en bloques individuales.
13. Toque **MODIFY** *(*Android) o **ADMIN PASSWORD** (iOS) en la pantalla *Admin Password*. La pantalla *Modify admin password* aparece.

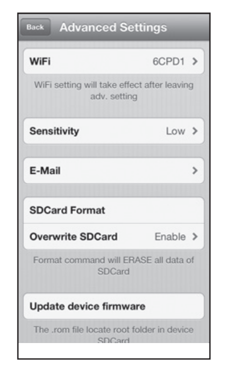


Android   iOS

14. Cambie la contraseña del administrador predeterminada para tener acceso a las configuraciones avanzadas (predeterminada = 123456). Toque **OK**. La pantalla *Advanced Settings* vuelve a salir.

15. Desplácese a *WiFi Setting*.

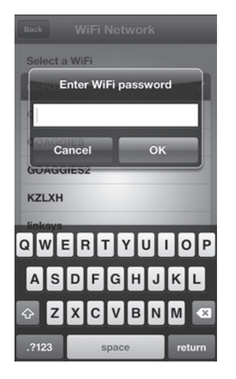




Android iOS

16. Toque **MANAGE WIFI NETWORK** (Android) o **WIFI** (iOS). Una lista desplegable es exhibida mostrando las redes disponibles. Seleccione la red con la cual desea conectarse e inserte la contraseña de su enrutador. Toque **OK**, y luego **BACK** en la parte inferior de la pantalla (en la parte inferior de la pantalla para el Android y en la parte superior de la pantalla para iOS).





Android iOS

17. La cámara reinicializa y enciende el servicio Wi-Fi.

18. Verifique que su dispositivo inalámbrico todavía puede ver vídeo en vivo de su cámara inalámbrica.
19. Ahora usted puede desconectar el cable Ethernet que conecta la cámara con el enrutador. Su conexión debe verse así:



Tercer paso - Instalar las cámaras

Considere lo siguiente cuando coloque las cámaras:

- La distancia de la línea de vista clara para la transmisión es hasta 500 pies.
  - Paredes, especialmente de ladrillos y de hormigón, acortan la distancia de transmisión.
  - La colocación al lado de ventanas permite una mejor transmisión.
- Evite tener una fuente de luz directa en la vista de la cámara, incluyendo alumbrado público, lámparas en el techo o de pie, focos en el camino de entrada, etc.

- La cámara está equipada con LEDs infrarrojos integrados para poder usar la visión nocturna para una vigilancia de 24 horas. Los LEDs se activarán automáticamente por la noche y la imagen exhibida cambiará a blanco y negro. El alcance nocturno es hasta 25 pies. Evite apuntar el lente de la cámara directamente hacia cristales claros; los LEDs de la visión nocturna causarán una imagen indefinida.
- El alcance óptimo de detección de movimiento es de 6-18 pies para la cámara. Contra más lejos está un objeto, menor la exactitud de la detección de movimiento.
- Evite apuntar la cámara directamente hacia arbustos, ramas de árboles, u objetos en movimiento que pueden moverse naturalmente a consecuencia del viento. De otra manera, la característica de la detección de movimiento puede grabar sin necesidad.

Usted puede montar la cámara AppCam 23 con el pedestal en la parte inferior (sobre una superficie plana tal como un tablero), al lado (en una pared), o encima (en el techo o debajo de una cornisa o un alero).

1. Use su dispositivo móvil para examinar los lugares donde usted considera montar la cámara. Aguante el dispositivo en esa localidad; si todavía recibe vídeo en vivo en ese lugar, la localidad es buena.

   Acople el pedestal de la cámara si no lo ha hecho ya.

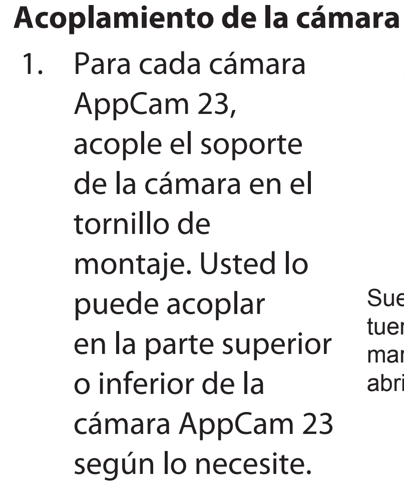
2. Desconecte la cámara de la fuente de alimentación e instálela.
3. Después de que la cámara esté instalada, reconecte la alimentación.
4. Acople el tapón del enchufe Ethernet.

PASOS DETALLADOS PARA LA INSTALACIÓN DE LA CÁMARA APPCAM 23

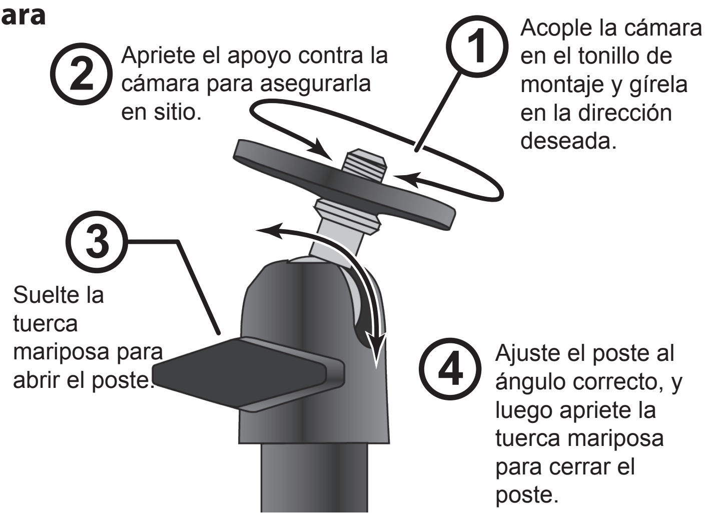
Montaje de la base de la cámara AppCam 23

1. Aguante la base del pedestal de la cámara donde desea montarla y marque los agujeros para los tornillos.
2. Use los tornillos y anclajes incluidos para acoplar la base en la pared o en el techo. También, puede atornillar la base en una superficie lisa, tal como un mostrador, si es necesario.
3. Antes de acoplar la cámara, estire suavemente del pedestal para asegurar que esta bien asegurado en sitio.

Acoplamiento de la cámara



1. Para cada cámara AppCam 23, acople el soporte de la cámara en el tornillo de montaje. Usted lo puede acoplar en la parte superior o inferior de la cámara AppCam 23 según lo necesite.



Enrósquelo un poco, y luego gire la cámara AppCam 23 a la dirección deseada.

2. Apriete el apoyo de la cámara hacia arriba contra la cámara AppCam 23 para asegurarlo en sitio.
3. Abra el poste de montaje girando unas vueltas la tuerca mariposa hacia la izquierda.
4. Ponga el poste de montaje en el ángulo correcto, y luego apriete la tuerca mariposa hasta que el poste esté cerrado en sitio.
5. Después de instalar la cámara AppCam 23, reconecte la corriente.

CÓMO USAR LA APLICACIÓN

Después de configurar su sistema, use la aplicación Uniden AppCam (“Uniden AppCam”) para administrar sus operaciones AppCam, tomar instantáneas y ver vídeo en vivo a distancia o vídeo grabado en su teléfono inteligente o tableta. Usted puede tener múltiples cámaras AppCam independientes en la red. Por favor, siga estos pasos para usar esta aplicación.

CÓMO ACCEDER A SUS CÁMARAS

1. Lance la aplicación Uniden AppCam (“Uniden AppCam”).
2. La pantalla *Globe* (globo) de cada cámara configurada con la aplicación sale. Revise los nombres de cada cámara y toque el globo de la cámara que usted desea ver.
3. La pantalla *Snapshot* de esa cámara aparece. Consulte la página 23 para ver las funciones disponibles en esa pantalla *Snapshot*. Toque la imagen en la pantalla.

4. El vídeo en vivo es exhibido. Consulte la página 28 para ver las funciones disponibles en la pantalla *Live Video*. Toque para volver a la pantalla *Snapshot*.

   Si solamente hay una cámara configurada con su sistema, la aplicación exhibe la pantalla *Globe* ***(globo) momentáneamente y luego exhibe la pantalla Snapshot de su cámara.***

PANTALLA SNAPSHOT EN COMPARACIÓN A LA PANTALLA LIVE VIDEO

Las pantallas *Snapshot* y *Live Video* controlan las operaciones. La pantalla *Snapshot* le permite añadir más cámaras, ajustar las configuraciones avenzadas, acceder y administrar los archivos grabados, actualizar el estado de la conexión de la cámara y comprobar la versión de la aplicación. La pantalla *Live Video* le permite tomar instantáneas y comenzar la grabación de vídeo en vivo. Además, usted puede controlar el sonido.

Android **iOS**



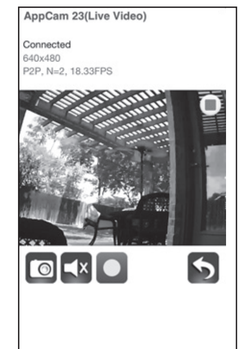
Snapshot



Live



Snapshot



Live

VISIÓN EN GENERAL DE LA PANTALLA SNAPSHOT

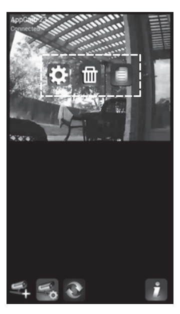
La pantalla *Snapshot* exhibe una imagen instantánea de la cámara y cuatro iconos de funciones.

Añadir otra cámara

El icono le permite añadir otra cámara a su red. Consulte la página 23 para más detalles.

Configuraciones del sistema

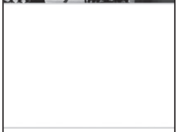
El icono le permite configurar los ajustes avanzados, desconectar la cámara, y reproducir los clips de vídeo grabados. Toque y los tres iconos siguientes son exhibidos en el centro de la instántanea:





Android





iOS

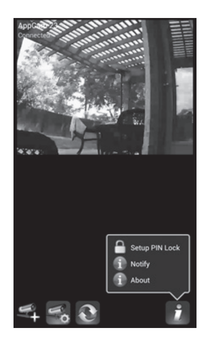
	Accede a la información del sistema - pantalla *Advanced*. Esta pantalla le permite configurar la cámara y configurar las alertas de notificación. Consulte la página 25 para más detalles.
	Borra la cámara en la aplicación.
	La lista de eventos le permite mirar y reproducir los eventos y archivos grabados. (Página 27)

Actualización

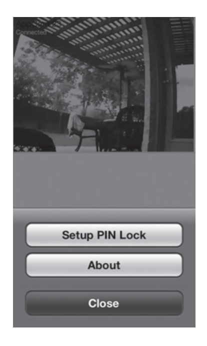
Toque para actualizar el estado de la conexión de la cámara.

Información

Toque para configurar y activar el PIN del bloqueo o para ver la información de la aplicación.



Android



iOS

- El PIN del bloqueo es un código de seguridad único que usted debe insertar cuando vuelva a encender su dispositivo móvil.
- La información de la aplicación exhibida incluye la información de la versión de la aplicación y del API.
- Los sistemas Android también pueden activar la notificación de eventos vía este botón.

  Los sistemas iOS activan la notificación de eventos vía las configuraciones del iPhone (Settings/Notification/UnidenAppCam/Notification Center).

Información del sistema - Detalles de la pantalla *Advanced*

Toque para exhibir la pantalla *System Information* otra vez con una pestaña para las configuraciones avanzadas. Desde esta pantalla (consulte la página 15

para ver una imagen de esta pantalla), usted puede configurar alertas vía correo electrónico y notificaciones de eventos, además de configurar ajustes específicos en la cámara.

Enable Email Alert (activación de la alerta vía correo electrónico)

Las alertas vía correo electrónico le notifican cuando algo activa los sensores de movimiento en sus cámaras. Toque la casilla (Android) o mueva el deslizador (iOS) para activar esta característica.

Enable Event notify (activación de la notificación de eventos)

El sistema genera notificaciones de eventos cuando algo activa los sensores de movimiento en sus cámaras.

Pantalla *Advanced*

La pantalla *Advanced* le permite configurar varios ajustes en su dispositivo, tal como el huso horario, la contraseña del dispositivo, y la configuración del vídeo. Estas configuraciones son exhibidas en una lista de espacios, con cada espacio dentro de su propio bloque. Desplácese hacia abajo para encontrar el espacio que desea configurar. Además, usted puede formatear la tarjeta microSD o ver la información del dispositivo aquí.

Los bloques con espacios avanzados son:

- *Admin Password* (Contraseña del administrador): El código de seguridad para sus ajustes avanzados. La contraseña del administrador predeterminada es 123456. Cambie la contraseña a la que usted desee.
- *Email Alert* (Alerta vía correo electrónico): Configurar su correo electrónico para recibir una alerta.
- *Time Zone* (Huso horario): Configurar el huso horario en su sistema. Los husos horarios más comúnmente usados en este sistema son:

- GMT-5:00 – Tiempo estándar del Este
- GMT-6:00 – Tiempo estándar Central
- GMT-7:00 – Tiempo estándar de Montaña
- GMT-8:00 – Tiempo estándar del Pacífico
- GMT-9:00 – Tiempo estándar del Yukón
- GMT-10:00- Tiempo estándar de Alaska-Hawaii

- *Daylight saving* (Hora de verano): Active o desactive la hora de verano.
- *Device Security Code* (Código de seguridad del dispositivo): Cambiar la contraseña predeterminada (123456) a un código de seguridad para su cámara.
- *Video Setting* (Configuración del vídeo): Configurar la calidad del vídeo (*Better Streaming* o *Better Image*) y el modo del medio ambiente.
- *WiFi*: Configurar su conexión Wi-Fi.
- *Sensitivity* (Sensibilidad): Ajustar el nivel de la sensibilidad de la detección de movimiento.
- *Email* (correo electrónico): Le permite configurar el medio ambiente del correo electrónico, la cuenta del correo y la contraseña. Además, puede configurar la codificación para la transmisión de datos.
- *SD Card Format/Overwrite SD Card* (Formatear la tarjeta SD/Sobrescribir la tarjeta SD): Activar o desactivar la función para sobrescribir la tarjeta microSD cuando se necesite espacio.
- *Update device firmware* (Actualizar el firmware del dispositivo): Actualizar el firmware del dispositivo. Toque **OK** en la pantalla de confirmación para reiniciar automáticamente el dispositivo después de actualizarlo.
- *Device Information* (Información del dispositivo): Mirar el modelo, la versión del firmware de la cámara, y el estado del almacenamiento.

A menos que se le indique de otra manera, la pantalla mostrará la lista principal con los espacios de ajustes avanzados, después de que usted inserte la información requerida en un espacio específico.

Borrado de la conexión de la cámara

Toque el icono para borrar ( ) para quitar la cámara de su sistema. Toque **NO** para guardar la conexión de la cámara y **YES** para borrarla. Una pantalla de confirmación aparece.

Detalles de la lista de eventos

Toque el icono de la lista de eventos ( ) para ver una lista con los archivos de vídeos grabados. Toque el archivo que desea ver y éste comienza a reproducirse.

Android

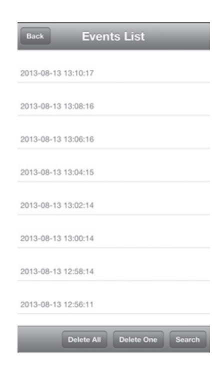
- Toque el icono del lápiz para seleccionar y borrar los archivos grabados. Toque la casilla al lado derecho de la entrada para seleccionar y borrarla.
- Usted puede programar un filtro para exhibir todos los archivos grabados dentro de la última hora, las últimas 6 horas, etc. Toque en **SEARCH** (icono de la lupa) para exhibir las selecciones del filtro. Seleccione un filtro y luego toque **YES**. La lista de los archivos es exhibida otra vez, filtrada según se ha configurado.

Cuando usted programe un filtro, asegúrese de que la característica del huso horario está configurada correctamente en los espacios avanzados para reflejar el huso horario actual de la cámara, no el huso horario en donde usted se encuentra. Consulte la pagina 26.

iOS

Toque el icono de la lista de eventos ( ) para ver una lista con los archivos de vídeo grabados. Toque el archivo que desea ver y éste comenzará a verse.

Toque **DELETE ALL** para borrar todos los archivos grabados o toque **DELETE ONE** para borrar un sólo archivo. Usted también puede poner un filtro para exhibir todos los archivos grabados dentro de la última hora, las últimas 6 horas, etc. Toque **SEARCH** para exhibir las selecciones del filtro.



SUMARIO DE LA PANTALLA LIVE VIDEO

La pantalla *Live Video* le permite tomar instantáneas, grabar vídeo, y encender o apagar el sonido del vídeo en vivo.



Android



iOS

	Toque este icono para tomar una instantánea de la imagen actual. Las instantáneas son guardadas en su dispositivo móvil.
	Encender y apagar el audio cuando está viendo vídeo en vivo.
	Toque este icono para comenzar a grabar vídeo en vivo. Tóquelo otra vez para detener la grabación. ***Una vez que la grabación comienza, la aplicación continúa grabando por 2 minutos. Usted no puede detener la grabación durante este periodo.*** Cuando el sistema comienza a grabar, los clips de video son guardados en la tarjeta de memoria de su cámara. Por favor, asegúrese de que la tarjeta microSD está insertada correctamente.
	Volver a la pantalla *Snapshot*.

Cómo ver archivos grabados

Vuelva a la vista de instantáneas y toque el icono . Consulte la página 27 para ver los detalles acerca de la lista de eventos.

APAGAR LA APLICACIÓN

1. Toque el botón **MENU** en su dispositivo. El botón **EXIT** es exhibido.
2. Toque **EXIT**. La aplicación cierra y vuelve a la pantalla principal del dispositivo.

   Para el iPhone, oprima el botón **HOME**.

MANTENIMIENTO DE SU SISTEMA

CÓMO CUIDAR DE SU CÁMARA

Cuando el polvo y la suciedad se acumulan en el lente de la cámara y en el cristal, estos afectan la capacidad de la visión nocturna. La luz infrarroja refleja el polvo y la suciedad, limitando la "visión" de la cámara. Use un paño de microfibras para limpiar regularmente las cámaras o cuando el vídeo de la visión nocturna está nublado o poco claro.

SOLUCIÓN DE PROBLEMAS

CÓMO MEJORAR LA CALIDAD DE LA SEÑAL INALÁMBRICA

Si es posible, quite de entre la cámara y el receptor los obstáculos que puedan reflejar la señal. Estos incluyen muebles, gabinetes y paredes. Si la señal inalámbrica no mejora, acerque la cámara al receptor.

Si....	Trate esto...
la aplicación no encuentra la cámara.	• Asegúrese de que su red apoya el protocolo DHCP. • Asegúrese de que la opción DHCP está activada. • Asegúrese de que la cámara y su dispositivo móvil están conectados al mismo enrutador Wi-Fi. • Asegúrese de que el enrutador Wi-Fi está encendido. • Asegúrese de que la cámara está encendida correctamente. • Use la función “ADD CAMERA” para añadir una cámara manualmente.
no sale ninguna imagen.	• Asegúrese de que el adaptador de la alimentación no está dañado o defectuoso, y de que está conectado a una toma con alimentación. • Relocalice la cámara para obtener la mejor recepción de señales inalámbricas. • Asegúrese de que la cámara está configurada correctamente en la aplicación.
la calidad de la imagen es mala.	Limpie el lente de la cámara usando un paño para limpiar lentes. Manchas o polvo en los lentes también pueden causar problemas con la calidad de la imagen.

Si....	Trate esto...
la detección de movimiento no funciona.	• Asegúrese de que el ajuste de la sensibilidad no está APAGADO.(Ajuste la sensibilidad vía la pestaña *Advanced*.) • Ajuste la sensibilidad del sensor de movimiento. (Ajuste la sensibilidad vía la pestaña *Advanced*.) • En el modo de detección de movimiento, se necesita un objeto en movimiento dentro del ángulo de visión de la cámara para activar el sensor de movimiento y grabar. • Asegúrese de que la fecha y la hora del sistema se han ajustado correctamente.
manchas blancas brillantes aparecen durante la noche.	Los LEDs infrarrojos de la cámara producen luz invisible que refleja de superficies tal como vidrió. Instale la cámara al otro lado de la ventana o coloque el lente contra la superficie para mejorar la visión nocturna. ***Por favor, compruebe el grado del medio ambiente (Ingress) de la cámara o cámaras antes de instalarlas afuera.***
hay error en la tarjeta de memoria.	Asegúrese de que la tarjeta de memoria está correctamente insertada y formateada. ***Por favor, haga una copia de resguardo de los datos antes de formatear. Esta función de formateo borrara todos los datos en la tarjeta de memoria.***

Si....	Trate esto...
la fecha y la hora están incorrectas.	• Asegúrese de que ha seleccionado el huso horario correcto. La fecha y la hora inesperada puede resultar en una planificación de grabación incorrecta. (Consulte la página 26). • Confirme la fecha/hora del sistema en el dispositivo móvil para asegurar una operación correcta.
mi teléfono inteligente o dispositivo inalámbrico no puede encontrar la cámara durante la configuración.	• Asegúrese de que el enrutador esta encendido. • Actualice la conexión. • Asegúrese de que su teléfono inteligente está conectado a la misma red que está conectada la cámara.

ESPECIFICACIONES

General	
Corriente	100 ~240V cambio de suministración de corriente
Consumo de corriente	650mA máx.
Dimensiones del cuerpo de la cámara	96 mm x 48 mm diam.
Peso (cuerpo principal)	7.3 oz 210 g
Temperatura de operación	4˚ ~122˚ F (-10˚ ~50˚ C)
Red	
Tecnología inalámbrica	IEEE 802.11 b/g
Conexión de la red	Ethernet (10/100 Base-T/Base -TX); Wi-Fi
Protocolos de la red	TCP/IP, UDP, SMTP, NTP, DHCP, ARP
Vistas simultaneas	3 sesiones simultaneas
Seguridad	WPA /WPA2 (TKIP, 128 bit AES)
Cameras	
Sensor de imagen	1/4” CMOS
Antena	Dipolar de 3dBi impermeable
Carcasa	Metal resistente a las inclemencias del tiempo
Clasificación medioambiental (Ingress)	IP66
Medio ambiente de la cámara	Interior (50Hz), interior (60Hz), exterior
Memoria de almacenamiento	microSD
Ángulo de visión	H: 46˚ V: 35˚
Iluminación mínima	1~8 lux
Resolución de luz baja	10 LEDs IR con interruptor IR

Visibilidad de luz baja	25 pies
Mínimo de banda de ancho requerido para la descarga	768 kbps por resolución VGA (por cámara)
Audio/Video	
Compresor de imagen	H.264
Resolución de imagen	VGA 640x480 QVGA 320x240
Velocidad de grabación de fotograma	30 FPS máximo
Dispositivo móvil apoyado para internet	
Requisitos Android	Android 2.2 ó más alto
Requisitos iOS	iOS5.0 y más alto
Requisitos del hardware	• Cortex A6 800MHz ó más alto • 1GB de memoria interna o más alta

TIEMPO DE GRABACIÓN APRÓXIMADO DE LA TARJETA MICROSD

- 1GB = 8.75 horas
- 4GB = 35 horas

Información acerca del reciclaje y de la eliminación

- No elimine aparatos electrónicos ni ninguno de sus componentes (especialmente las pilas y pantallas LCD) en el vertedero municipal.
- Comuníquese con las autoridades de gestión de residuos locales o una organización de reciclaje tal como **Earth911.com** para encontrar un sitio de reciclaje de electrónica en su área.

INFORMACIÓN DE CONFORMIDAD DE LA FCC

Declaración de conformidad con la parte 15

Este dispositivo cumple con la parte 15 de los reglamentos de la FCC. La operación está sujeta a las siguientes condiciones: (1) Este equipo no debe causar ninguna interferencia perjudicial (2) Este equipo debe aceptar cualquier interferencia recibida, incluyendo la interferencia que pueda causar una operación indeseable. Este equipo ha sido examinado y cumple con los límites de un dispositivo digital de la clase B, conformemente con la parte 15 de los reglamentos de la FCC y ETSI (EN) 300328. Estos límites están diseñados para proveer una protección razonable contra la interferencia perjudicial en una instalación residencial. Este equipo genera, usa y puede irradiar energía de radio frecuencia y, si no está instalado y usado en acuerdo con las instrucciones, puede causar mala interferencia con las comunicaciones de radio.

Sin embargo, no hay garantía de que la interferencia no ocurra en una instalación particular. Si este equipo causa mal interferencia a la recepción de radio o de televisión, la cual se puede determinar apagando y encendiendo el equipo, se le aconseja al usuario que trate de corregir la interferencia de una o más de las siguientes maneras:

- Reoriente o traslade la antena receptora.
- Aleje el equipo del monitor.
- Conecte el equipo en una toma de alimentación o un circuito diferente del que está conectado el monitor.
- Consulte con el agente o con un técnico de radio/TV calificado para pedir ayuda.

¡CUIDADO! Cualquier cambio o modificación hecha a este producto que no esté expresamente aprobado por las entidades responsables con la conformidad podría anular su autoridad para operar este producto.

Información acerca de la exposición RF

La antena que se usa para este transmisor debe ser instalada a una distancia de por lo menos 20 cm (7.9”) de las personas y no debe estar colocada u operada en conjunto con ninguna otra antena o transmisor.

Información de conformidad con IC

Noticia acerca del equipo de radio

El término "IC:" antes del número de certificación de la radio solamente significa que las especificaciones técnicas de Industry Canada han sido cumplidas. La operación está sujeta a las dos condiciones siguientes: (1) que este equipo no cause interferencia, y (2) que este equipo debe aceptar cualquier interferencia, incluyendo la interferencia que pueda causar una operación indeseable del equipo. "La privacidad de las comunicaciones no se puede garantizar cuando se use este aparato".

Información de conformidad con CE

Los productos con CE Marking cumplen con la Directiva de EMC (2004/108/EC); la Directiva de bajo voltaje (73/23/EEC); con R&TTE (1999/5/EC) emitidas por la Comisión de la Comunidad Europea.

La conformidad con estas directivas implica la conformidad con las siguientes pautas:

- EMC: EN 301 489
- LVD: EN 60950
- Radio: EN 300 328

Garantía limitada por un año

Importante: Se requiere comprobante de la compra original para el servicio garantizado.

GARANTE: UNIDEN AMERICA CORPORATION ("Uniden"). ELEMENTOS DE LA GARANTÍA: Uniden garantiza por un año, al comerciante original, que este producto de Uniden está libre de defectos en materiales y mano de obra, con sólo las limitaciones o exclusiones expuestas abajo.

DURACIÓN DE LA GARANTÍA: Esta garantía al usuario original se terminará y no será efectiva después de 12 meses de la venta original. La garantía será inválida si el producto es (A) dañado o no es mantenido en forma razonable, (B) modificado, alterado, o utilizado como parte de equipos de conversión, subconjunto, o cualquier

configuración que no sea vendida UNIDEN, C) instalado incorrectamente, (D) mantenido o reparado por alguien que no esté autorizado por un centro de servicio de UNIDEN, para un defecto o mal funcionamiento cubierto por esta garantía, (E) usado en cualquier conjunción con equipos o partes, o como parte de cualquier sistema que no ha sido fabricado por Uniden, o (F) instalado o programado por cualquiera que no esté incluido en la guía operativa para este producto.

DECLARACIÓN DE RECLAMO: En el caso de que el producto no cumpla en algún momento con esta garantía mientras esté en efecto, el garante, según sus opciones, reparará o reemplazará la unidad defectuosa y se la devolverá a usted, sin cobro por partes, servicio, o cualquier otro costo (excepto por el transporte y manejo) ocasionado por el garante o sus representantes en conexión con el desempeño de esta garantía. El garante, según sus opciones, puede reemplazar la unidad con una nueva o una arreglada.

LA GARANTÍA LIMITADA ESTIPULADA ANTERIORMENTE ES LA GARANTÍA TOTAL Y EXCLUSIVA PARA ESTE PRODUCTO Y SUSTITUYE Y EXCLUYE TODA OTRA GARANTÍA, CUALQUIERA QUE SEA SU NATURALEZA, YA SEA EXPRESA, IMPLÍCITA O QUE SURJA POR APLICACIÓN DE LA LEY, INCLUYENDO, DE MANERA NO LIMITATIVA TODA GARANTÍA DE COMERCIABILIDAD O APTITUD PARA UN PROPÓSITO EN PARTICULAR. ESTA GARANTÍA NO CUBRE EL REEMBOLSO NI EL PAGO DE DAÑOS INCIDENTALES O CONSECUENTES. Algunos estados no permiten esta exclusión o limitación de daños incidentales o consecuentes; por esta razón la limitación expuesta arriba, tal vez no tendrá nada que ver en su caso.

RECLAMOS LEGALES: Esta garantía le da derechos legales específicos, y usted puede que tenga otros derechos que varían de estado a estado. Esta garantía es nula fuera de los Estados Unidos de América y del Canadá.

PROCEDIMIENTO PARA OBTENER UNA GARANTÍA FORMAL DE FUNCIONAMIENTO: Si después de seguir las instrucciones de este manual de instrucciones, usted está seguro de que el producto está defectuoso, empaque el producto con cuidado (preferiblemente en su paquete original). El producto debe incluir todas las partes y accesorios originalmente empaquetados con el producto. Incluya comprobante de

la compra original y una nota describiendo el defecto por el cual lo está devolviendo. El producto deberá ser enviado porte pagado y que se pueda trazar, o entregado al garante en:

Uniden America Service
743 Henrietta Creek Rd.
Roanoke, TX 76262

(800)-658-8068, de las 8 a.m. hasta las 5 p.m., hora central de lunes a viernes.